

Cisco - 2. vizsga

1. Párosítás

konzolpont

- Alapértelmezésben megjeleníti az indítási, hibakeresési és hibajelző üzeneteket.
- A kapcsoló vagy forgalomirányító gyári alap konfigurációjának helyreállítására használható.

virtuális interfész

- Aktív hálózati kapcsolatot igényel.
- Telnet vagy SSH protokollok használatával teszi lehetővé a hozzáférést.

AUX port

- Catalyst kapcsolókon nem támogatott a használata.
- Telefonos kapcsolaton keresztül csatlakozik.

2. Melyik két állítás jellemző a flash memóriára?

- A flash memória tartalma felülírható.
- A flash memória egy nem felejtő tároló.

3. Tanulmányozza az ábrát! A kapcsoló az ábrán látható módon van konfigurálva. Az alapértelmezett átjáró pingelése sikertelen volt. A többi kapcsoló ebben a hálózatban sikeresen pingeli az átjárót. Mi lehet az oka ennek?

- A(z) no shutdown parancsot nem adták ki a VLAN1-en.

4. Melyik interfész teszi lehetővé egy 2. rétegbeli kapcsoló távoli konfigurálását?

- A kapcsoló virtuális interfész.

5. Mit próbál a felhasználó meghatározni, amikor kiadja a ping 10.1.1.1 parancsot a számítógépen?

- Van-e kapcsolat a célkészülékkel.

6. Melyik előnyt biztosítja a DHCP a hálózat számára?

- Az állomás kézi beállítás nélkül képes a hálózathoz csatlakozni és IP-címhez jutni.

- 7. Egy biztonságos környezetben melyik eljárás használható a Cisco 2960 kapcsoló elérésére kezdeti konfiguráció megvalósítása céljából?**
- A konzolport használható a kapcsoló helyi elérésére egy PC soros vagy USB portján keresztül.
- 8. A forgalomirányító érvényes operációs rendszerrel és NVRAM-ban tárolt konfigurációval rendelkezik. Rendszerindulás után melyik mód fog a forgalomirányítón megjelenni?**
- felhasználói EXEC mód
- 9. Egy hálózati probléma megoldása során a szakember több módosítást is végzett a forgalomirányító aktuális konfigurációs fájlján. A változtatások nem oldották meg a problémát, és nem is lettek mentve. Milyen lépést tegyen a szakember a módosítások elvetéséhez, és az NVRAM-ban található fájl használatához?**
- Adja ki a reload parancsot az aktív konfiguráció elmentése nélkül.
- 10. Melyik állítás igaz egy Cisco IOS eszközön az aktív konfigurációs fájlra?**
- Módosítása azonnali hatással van az eszköz működésére.
- 11. Miért fontos az állomásnév megadása egy eszközön?**
- Távoli hozzáférés (SSH vagy Telnet) esetén az eszköz azonosíthatóvá válik.
- 12. Melyik két funkciót biztosítja a felhasználó számára a Cisco IOS parancssoros felületének környezetfüggő súgója?**
- Megjeleníti az aktuális módból elérhető parancsok listáját.
 - Meghatározza a kiadott parancshoz elérhető beállításokat, kulcsszavakat vagy paramétereket.
- 13. Egy hálózati rendszergazdának védetten kell kezelni a felhasználói azonosítót, a jelszó és a párbeszéd adatait, amikor egy kapcsoló konfigurációja során azzal távoli parancssoros kapcsolatot létesít. Melyik hozzáférési mód használata ajánlott számára?**
- SSH

14. A hálózati rendszergazda IOS frissítést tervez a központi iroda forgalomirányítóin és kapcsolóin. Melyik három kérdést kell megválaszolnia, mielőtt folytatja az IOS kiválasztását és frissítését?

- Rendelkeznek-e elegendő RAM és flash memóriával a forgalomirányítók és a kapcsolók a javasolt IOS verziókhoz?
- Milyen forgalomirányító és a kapcsoló modelleken kell a frissítést végezni?
- Milyen funkciók szükségesek az eszközök számára?

15. Mi lesz az eredménye a service password-encryption parancs használatának egy Cisco hálózati eszközön?

- A konfiguráció megtekintésekor a konfigurációban található összes jelszó titkosítva lesz.

16. Milyen kritériumot kell betartani a végberendezések számára létrehozott IPv4 címzési séma tervezésekor?

- A helyi hálózaton belül minden IP-címnek egyedinek kell lennie.

17. A Cisco IOS részeinek vagy egészének elérése jelszavak korlátozható. Válassza ki azokat a módokat és interfészeket, amelyek jelszóval védhetők!

- konzolinterfész
- privilegizált konfigurációs mód
- VTY interfész

18. Cisco eszközökön melyik két karakter engedélyezett az állomásnév részeként?

- számok
- aláhúzás

19. Melyik parancsot használjuk Windows PC esetén a számítógép IP beállításainak megtekintéséhez?

- ipconfig

20. Az új rendszergazdát arra kérték meg, hogy állítson be üdvözlő üzenetet egy Cisco eszközön. Melyik az a leggyorsabb mód, amivel a rendszergazda megvizsgálhatja, hogy az üzenet helyesen van-e beállítva?

- Lépjen ki a privilegizált módból, majd üsse le az Enter-t

21. Párosítás

- Egy új sorban újra megjeleníti az aktuálisan begépelte parancsot: **Ctrl-C**
- Visszalépked a legutóbb kiadott parancsok között: **Felfelé nyíl**
- Közvetlenül a privilegizált EXEC módba lép vissza: **Ctrl-R**
- Kiegészíti a rövidített parancsokat és a paramétereiket: **TAB**
- Töröl bármely aktuálisan kiadott parancsot és egyből visszatér a privilegizált EXEC módba: **Ctrl-Z**